

Stimulant Relapse Risk Scale (Chinese version)

The Chinese version of Stimulant Relapse Risk Scale (SRRS) is an adapted version of the original SRSS. It can only be used for the purpose of evaluating projects sponsored by Beat Drugs Fund Association. All other uses, reproduction and distribution of part or all of the work in any form without prior permission are prohibited.

Any publications concerning or using this scale should bear the full citation. The following article should be cited as the source of the original scale:

Ogai, Y., Haraguchi, A., Kondo, A., Ishibashi, Y., Umeno, M., Kikumoto, H., Hori, T., Komiyama, T., Kato, R., Aso, K., Asukai, N., Senoo, E., & Ikeda, K. (2007). Development and validation of the stimulant relapse risk scale for drug abusers in Japan. *Drug and Alcohol Dependence*, 88(2-3), 174-181.

重吸危機量表（中文版）

重吸危機量表（SRRS）中文版是由原版重吸危機量表改編而成。本量表只能用於由禁毒基金會贊助的計劃，作項目評估之用途。未經事先同意，不可將全部資料或其中任何部分複製、分發或以任何方式作其他用途。

任何有關此量表或將其應用的出版物須具有完整的引文。請引用以下的文章作為量表的出處：

Ogai, Y., Haraguchi, A., Kondo, A., Ishibashi, Y., Umeno, M., Kikumoto, H., Hori, T., Komiyama, T., Kato, R., Aso, K., Asukai, N., Senoo, E., & Ikeda, K. (2007). Development and validation of the stimulant relapse risk scale for drug abusers in Japan. *Drug and Alcohol Dependence*, 88(2-3), 174-181.

(計劃名稱 / 活動名稱)

活動前評估問卷

參加者編號：_____

請形容你在過去一星期的狀態。細心閱讀以下各句子，然後選出一個你認為最適合的答案。句子中提到的「毒品」指你目前吸食的毒品。

	(1)非常不同意	(2)不同意	(3)不肯定	(4)同意	(5)非常同意
--	----------	--------	--------	-------	---------

1. 有些時候我會想吸毒	<input type="checkbox"/>				
2. 我有一種不由自主的口癮	<input type="checkbox"/>				
3. 我以往吸毒時常有的感覺間中又再出現	<input type="checkbox"/>				
4. 我為自己的未來而擔心	<input type="checkbox"/>				
5. 我覺得煩躁	<input type="checkbox"/>				
6. 為了吸毒，我幾乎願意做任何事	<input type="checkbox"/>				
7. 為了我的家人著想，我不可再吸毒	<input type="checkbox"/>				
8. 如果我吸毒，我的學業/事業會嚴重受到影響	<input type="checkbox"/>				
9. 沒有毒品我也會沒事	<input type="checkbox"/>				
10. 我沒有動力去做任何事	<input type="checkbox"/>				
11. 我已從毒癮中康復過來	<input type="checkbox"/>				
12. 我有信心自己不會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
13. 我感到寂寞	<input type="checkbox"/>				
14. 我擔心會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
15. 如果我一人獨處，我會吸毒	<input type="checkbox"/>				
16. 我覺得比以前輕鬆安樂	<input type="checkbox"/>				
17. 我無法控制我的感覺	<input type="checkbox"/>				
18. 如果有毒品放在我面前，我會吸食它	<input type="checkbox"/>				
19. 如果我有一大筆錢，我想買毒品	<input type="checkbox"/>				

請形容你在過去一星期的狀態。細心閱讀以下各句，然後選出一個你認為最適合的答案。句子中提到的「毒品」指你目前吸食的毒品。

	(1)非常不同意	(2)不同意	(3)不肯定	(4)同意	(5)非常同意
20. 我會不惜做任何事以取得金錢買毒品	<input type="checkbox"/>				
21. 吸食毒品後，我的緊張情緒得以舒緩	<input type="checkbox"/>				
22. 吸食毒品後，我覺得好像事事都會順利	<input type="checkbox"/>				
23. 為了得到毒品，即使要我去偷我也願意	<input type="checkbox"/>				
24. 吸食毒品後，我會感到精力充沛	<input type="checkbox"/>				
25. 在不久的將來，我會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
26. 為了得到毒品，即使要做非法的事我也願意	<input type="checkbox"/>				
27. 即使我知道我會被拘捕，我都會吸毒	<input type="checkbox"/>				

性別： 1 男 2 女

年齡： _____ 歲

閣下是否曾參加以下活動：(可選多項)

- 1 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 3 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 5 請列出計劃內其他可選擇參與的活動

- 2 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 4 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 6 請列出計劃內其他可選擇參與的活動

~ 多謝你的合作 ~

(計劃名稱 / 活動名稱)

活動後評估問卷

參加者編號：_____

請形容你在過去一星期的狀態。細心閱讀以下各句，然後選出一個你認為最適合的答案。句子中提到的「毒品」指你目前吸食的毒品。

	(1)非常不同意	(2)不同意	(3)不肯定	(4)同意	(5)非常同意
--	----------	--------	--------	-------	---------

1. 有些時候我會想吸毒	<input type="checkbox"/>				
2. 我有一種不由自主的口癮	<input type="checkbox"/>				
3. 我以往吸毒時常有的感覺間中又再出現	<input type="checkbox"/>				
4. 我為自己的未來而擔心	<input type="checkbox"/>				
5. 我覺得煩躁	<input type="checkbox"/>				
6. 為了吸毒，我幾乎願意做任何事	<input type="checkbox"/>				
7. 為了我的家人著想，我不可再吸毒	<input type="checkbox"/>				
8. 如果我吸毒，我的學業/事業會嚴重受到影響	<input type="checkbox"/>				
9. 沒有毒品我也會沒事	<input type="checkbox"/>				
10. 我沒有動力去做任何事	<input type="checkbox"/>				
11. 我已從毒癮中康復過來	<input type="checkbox"/>				
12. 我有信心自己不會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
13. 我感到寂寞	<input type="checkbox"/>				
14. 我擔心會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
15. 如果我一人獨處，我會吸毒	<input type="checkbox"/>				
16. 我覺得比以前輕鬆安樂	<input type="checkbox"/>				
17. 我無法控制我的感覺	<input type="checkbox"/>				
18. 如果有毒品放在我面前，我會吸食它	<input type="checkbox"/>				
19. 如果我有一大筆錢，我想買毒品	<input type="checkbox"/>				

請形容你在過去一星期的狀態。細心閱讀以下各句，然後選出一個你認為最適合的答案。句子中提到的「毒品」指你目前吸食的毒品。

	(1)非常不同意	(2)不同意	(3)不肯定	(4)同意	(5)非常同意
20. 我會不惜做任何事以取得金錢買毒品	<input type="checkbox"/>				
21. 吸食毒品後，我的緊張情緒得以舒緩	<input type="checkbox"/>				
22. 吸食毒品後，我覺得好像事事都會順利	<input type="checkbox"/>				
23. 為了得到毒品，即使要我去偷我也願意	<input type="checkbox"/>				
24. 吸食毒品後，我會感到精力充沛	<input type="checkbox"/>				
25. 在不久的將來，我會再吸毒	<input type="checkbox"/>				
26. 為了得到毒品，即使要做非法的事我也願意	<input type="checkbox"/>				
27. 即使我知道我會被拘捕，我都會吸毒	<input type="checkbox"/>				

性別： 1 男 2 女

年齡： _____ 歲

閣下是否曾參加以下活動：(可選多項)

- 1 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 3 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 5 請列出計劃內其他可選擇參與的活動

- 2 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 4 請列出計劃內其他可選擇參與的活動
 6 請列出計劃內其他可選擇參與的活動

~ 多謝你的合作 ~

Information Note on Evaluation Question Set No. 14a
27-item Stimulant Relapse Risk Scale – Chinese Version (27-item SRRS-C)
十四號 (a) 評估問卷說明
重吸危機量表 (27 題中文簡短版)

The scale consists of 6 subscales, namely Intention to Use Drug (IU), Emotionality Problems (EP), Compulsivity for Drug (CD), Positive Expectancies for Drug (PE), Impetus and Confidence to Avoid Drug (IC), and Lack of Control over Drug (LC). Individual subscales can be adopted as appropriate.

此量表由 6 個次量表組成：重吸的意向（IU）、情緒問題（EP）、吸毒的衝動（CD）、預期吸毒所帶來的好處（PE）、避免吸毒的動力和信念（IC）以及缺乏對毒品的自制能力（LC）。使用者可按個別計劃的需要選取一個或以上合適的次量表。

Intention to use drug (IU) subscale

重吸的意向

3 items in IU subscale 共 3 題：

1. 有些時候我會想吸毒
2. 我有一種不由自主的口癮
3. 我以往吸毒時常有的感覺間中又再出現

Emotionality problems (EP) subscale

情緒問題

4 items in EP subscale 共 4 題：

4. 我為自己的未來而擔心
5. 我覺得煩躁
13. 我感到寂寞
14. 我擔心會再吸毒

Compulsivity for drug (CD) subscale

吸毒的衝動

7 items in CD subscale 共 7 題：

6. 為了吸毒，我幾乎願意做任何事
19. 如果我有一大筆錢，我想買毒品
20. 我會不惜做任何事以取得金錢買毒品
23. 為了得到毒品，即使要我去偷我也願意
25. 在不久的將來，我會再吸毒
26. 為了得到毒品，即使要做非法的事我也願意
27. 即使我知道我會被拘捕，我都會吸毒

Positive expectancies for drug (PE) subscale

預期吸毒所帶來的好處

3 items in PE subscale 共 3 題：

21. 吸食毒品後，我的緊張情緒得以舒緩
22. 吸食毒品後，我覺得好像事事都會順利
24. 吸食毒品後，我會感到精力充沛

Impetus and confidence to avoid drug (IC) subscale

避免吸毒的動力和信念

7 items in IC subscale 共 7 題：

7. 為了我的家人著想，我不可再吸毒（反向）
8. 如果我吸毒，我的學業/事業會嚴重受到影響（反向）
9. 沒有毒品我也會沒事（反向）
10. 我沒有動力去做任何事
11. 我已從毒癮中康復過來（反向）
12. 我有信心自己不會再吸毒（反向）
16. 我覺得比以前輕鬆安樂（反向）

Lack of control over drug (LC) subscale

缺乏對毒品的自制能力

3 items in LC subscale 共 3 題：

15. 如果我一人獨處，我會吸毒
17. 我無法控制我的感覺
18. 如果有人把毒品送到我跟前，我會吸食它

Psychometric property of SRRS (Chinese version)

Respondents

276 drug rehabilitees who lived in residential facilities of drug rehabilitation centres responded to the validation survey. The respondents were ethnic Chinese, recruited from 8 residential centres of drug treatment services. Majority (93%) of respondents were users of residential detoxification services. All respondents have a history of drug (heroin, ketamine, midazolam, triazolam, cannabis, MDMA, codeine, methamphetamine or cocaine) abuse. The respondents comprised 240 males and 36 females, aged 16 to 63 (mean = 35.62, S.D. = 11.89).

Analysis

The original (35-item) SRRS was examined by exploratory factor analysis using unweighted least square method with varimax rotation to detect its structure. Factors are extracted on the basis of their eigenvalues and the scree plot. Only those items loading higher than .4 were retained in the analysis, and all cross-loading at higher than .4 were removed.

Eventually 8 items were removed after exploratory factor analysis. The factor analysis showed a new factor structure with 6 subscales.

The Internal consistency (Cronbach's alpha) and the inter-subscale correlation of the new factor structure was checked. The result is presented in table 1.

Result

Table 3: Reliability and inter-subscale correlation of the SRRS (Chinese version)

	α	Mean (SD)	CD	MC	NM	ET	PE	LR
SRRS subscale (range 1-5)								
Compulsivity for drug (CD)	.89	2.46 (1.02)	-	.56 **	.48 **	.48 **	.60 **	.66 **
Motives and confidence to avoid drugs (MC)	.79	2.14 (.59)	-	.29 **	.38 **	.32 **	.47 **	
Negative moods (NM)	.69	3.08 (.74)		-	.46 **	.47 **	.48 **	
Emotional triggers for relapse (ET)	.81	2.59 (.86)			-	.42 **	.52 **	
Positive expectancy for drug (PE)	.79	2.65 (.82)				-	.56 **	
Lack of resistance to relapse triggers (LR)	.76	2.52 (.70)					-	
SRRS full scale (27 items)	.92	2.47 (.55)	.88 **	.72 **	.68 **	.68 **	.72 **	.79 **